

Yenileyici Tıpta Mezenkimal Kök Hücreler

Prof. Dr. A. Eser ELÇİN

Kök Hücre ve Yenileyici Tıp

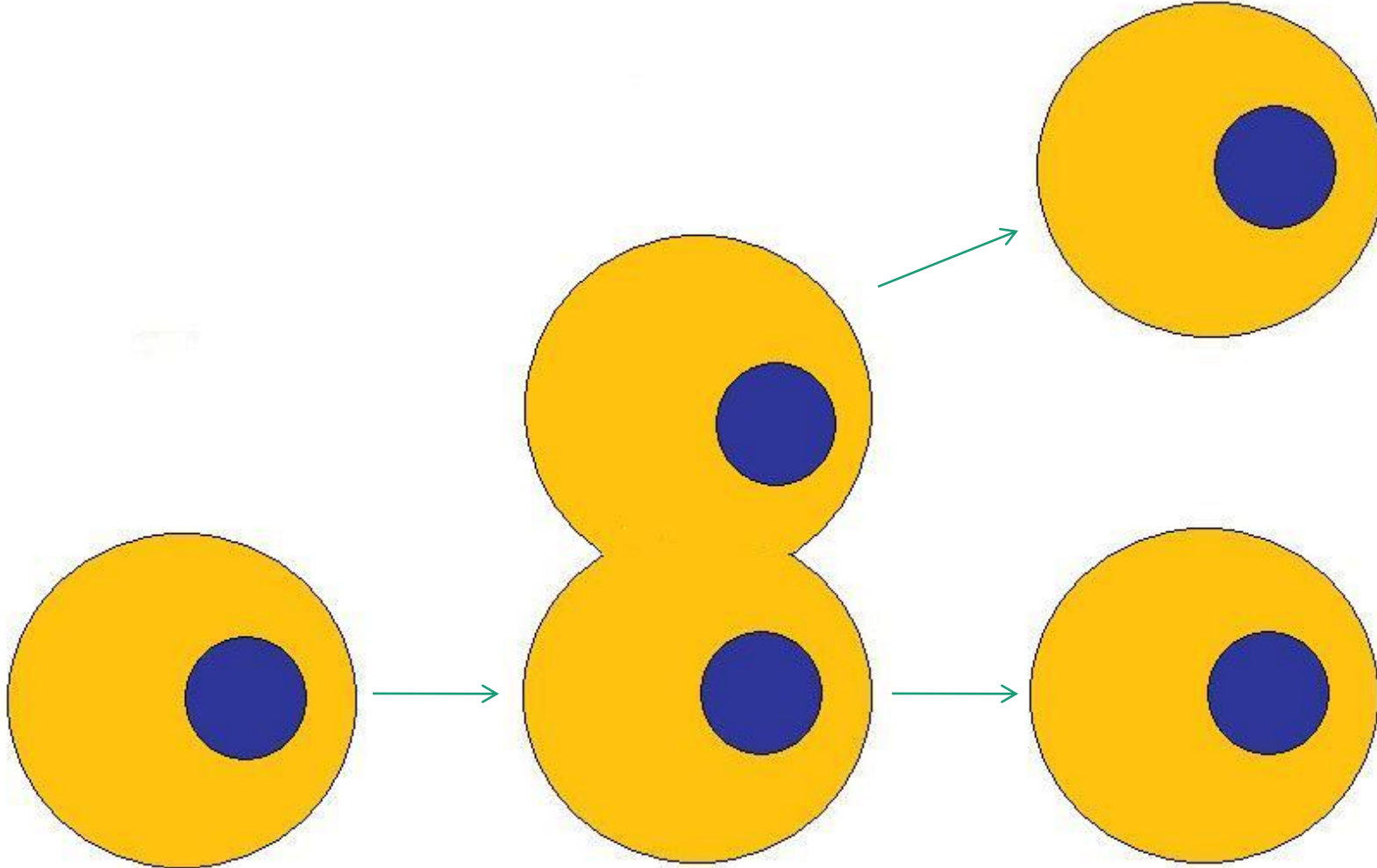
- Kök Hücre nedir? Kök hücre tipleri arasında fark nedir?
- Neden Kök hücre çalışmamız gereklidir? Terapilerden beklenen nedir?
- Kök hücre araştırmalarından beklenen nedir?

Bütün Kök Hücreler...

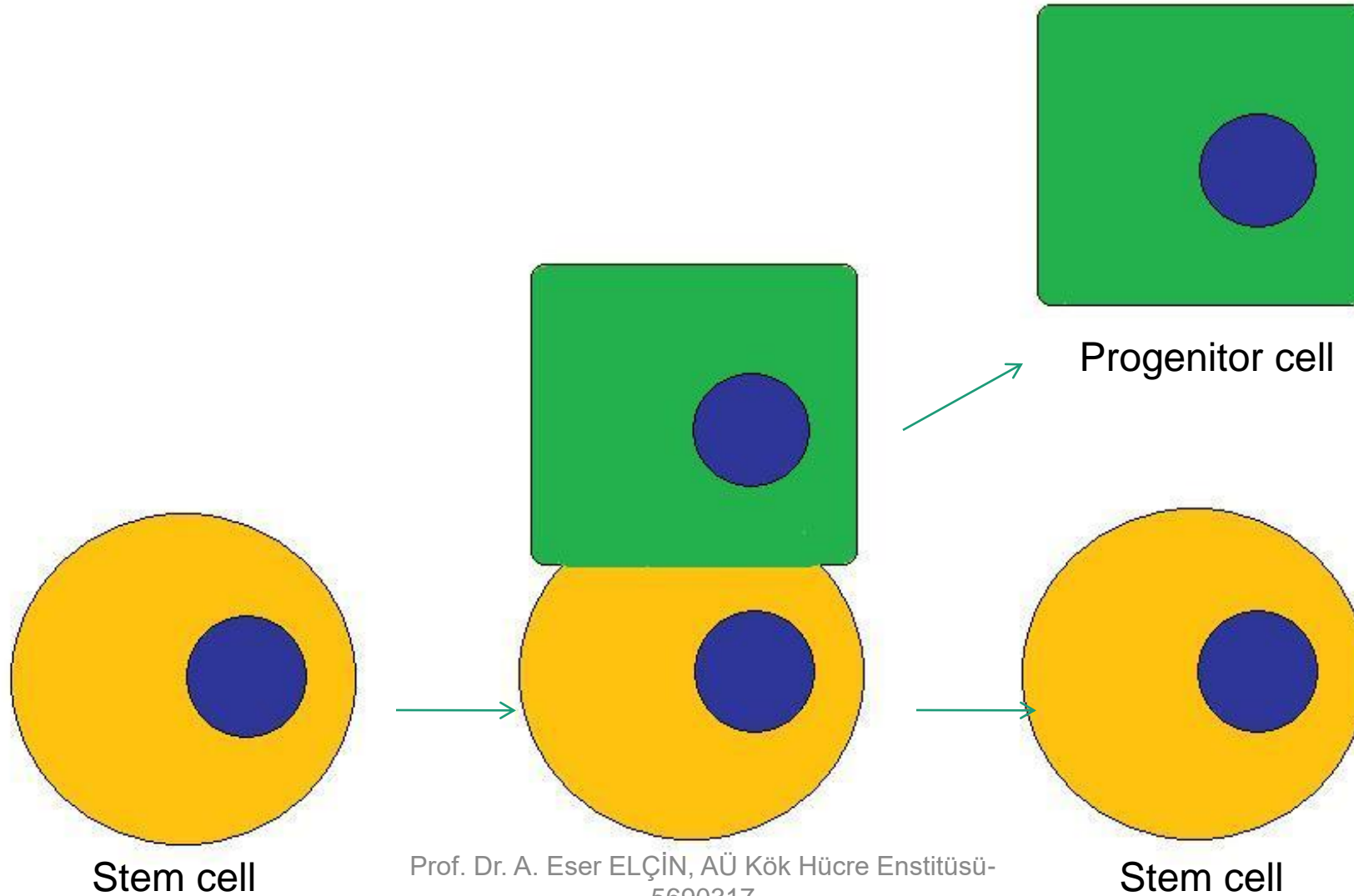
- 1. Kedi kendini Yenileme

- 2. Farklılaşma

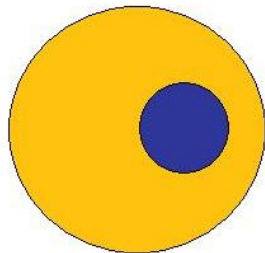
Self-Renewal (Simetrik hücre bölünmesi)



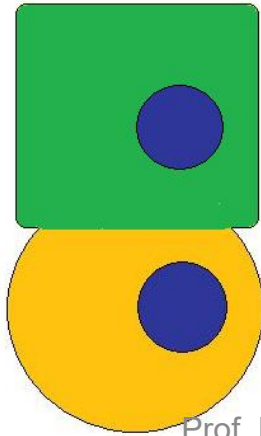
Differentiation (Asimetrik hücre bölünmesi)



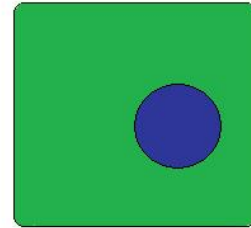
Embryonic
Stem Cell



Skin Progenitor Cell



Skin Cell



Neural Progenitor Cell

Neuron (Brain Cell)



Kök Hücre Tipleri

- Embriyonik
- Dokuya özel hücreler(Adult)
- Uyarılmış Pluripotent

Dinlediđiniz için teŝekkürler